



SEQUENCE LISTING

<110> Schuetz, Erin
Zhang, Joing
Assem, Mahfoud

<120> Genotyping Assay to Predict CYP3A5
Phenotype

<130> 44158/244344

<140> 09/974,619

<141> 2001-10-10

<150> 60/279,915

<151> 2001-03-29

<160> 70

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 1

tgggatgaat ttcaagtatt ttg

23

<210> 2

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 2

agggtttccat ggccaagtct

20

<210> 3

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 3

ccgatcagaa taaggcattg

20

<210> 4

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 4

gattcacctg ggtcaacac

20

<210> 5

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 5

gggatggat ttcaagtatt ctg

23

<210> 6

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 6

gtccatcgcc acttgccttc t

21

<210> 7

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 7

gtctggctgg gtatgaaagg

20

<210> 8

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 8

gccaagtttg ggatgagat

19

<210> 9

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

 <400> 9
 gaggatggat ttcaattatt cta 23

 <210> 10
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 10
 gtccatcgcc acttttccttc 20

 <210> 11
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 11
 aacagcccag caaacagcag c 21

 <210> 12
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 12
 taagcccatc tttatttcaa ggt 23

 <210> 13
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 13
 gttgctatta gacttgagag gact 24

 <210> 14
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

 <400> 14
 tgtaaggatc tatgctgtcc ttc 23

 <210> 15
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 15
 cacaaatcga aggtctttag gc 22

 <210> 16
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 16
 tcaaaaactg gggtaaggaa tg 22

 <210> 17
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 17
 gcctaaagac cttcgatttg tg 22

 <210> 18
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 18
 cattccttac cccagttttt ga 22

 <210> 19
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>

<223> Primer

<400> 19
agtcctctca agtctaataag caac 24

<210> 20
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 20
gaaggacagc atagatcctt aca 23

<210> 21
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 21
cagggtctct ggaaatttga ca 22

<210> 22
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 22
tcattctcca cttaggggttc ca 22

<210> 23
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 23
cagcatggat gtgattactg gc 22

<210> 24
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 24
cctgccttca atttttcact g 21

<210> 25
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 25
gcaatgtagg aaggagggt 20

<210> 26
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 26
taatattctt tttgataatg 20

<210> 27
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 27
cattctttca ctagcactgt tc 22

<210> 28
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 28
caacaaaaac cggcaaactg 20

<210> 29
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 29
 aggattttca gacttaacac 20

<210> 30
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 30
 ggtcattgct gtctccaacc 20

<210> 31
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 31
 tatgactggg ctccttgacc 20

<210> 32
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 32
 tggaattgta ccttttaagt gga 23

<210> 33
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 33
 taaagagctc ttttgtcttt ta 22

<210> 34
 <211> 28
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 34

cacaagaccc ctttgtggag agcactta	28
<210> 35	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 35	
attccaagct atgttcttca tcat	24
<210> 36	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 36	
aatctacttc cccagcactg a	21
<210> 37	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapien	
<400> 37	
taaagagctc ttttgtcttt tagtat	26
<210> 38	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapien	
<400> 38	
taaagagctc ttttgtcttt taatat	26
<210> 39	
<211> 32	
<212> DNA	
<213> Homo sapien	
<400> 39	
cacaagaccc ctttgtggag agcacttaga ag	32
<210> 40	
<211> 31	
<212> DNA	
<213> Homo sapien	
<400> 40	
cacaagaccc ctttgtggag agcacttaaa a	31

<210> 41
 <211> 14
 <212> DNA
 <213> Homo sapien

<400> 41
 ctatctgtga gtaa 14

<210> 42
 <211> 14
 <212> DNA
 <213> Homo sapien

<400> 42
 ctttgtagat atgg 14

<210> 43
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapien

<400> 43
 cgtcaagggtg agtta 15

<210> 44
 <211> 14
 <212> DNA
 <213> Homo sapien

<400> 44
 tctcccagggt tctc 14

<210> 45
 <211> 14
 <212> DNA
 <213> Homo sapien

<400> 45
 gtgggggtga gtat 14

<210> 46
 <211> 14
 <212> DNA
 <213> Homo sapien

<400> 46
 tctttcarta tctc 14

<210> 47
 <211> 14
 <212> DNA
 <213> Homo sapien

<400> 47 ctaggggtat ggat	14
<210> 48 <211> 14 <212> DNA <213> Homo sapien	
<400> 48 ccacacagaa cgta	14
<210> 49 <211> 14 <212> DNA <213> Homo sapien	
<400> 49 cgaagggtaa gcat	14
<210> 50 <211> 14 <212> DNA <213> Homo sapien	
<400> 50 attcgtagat ttgt	14
<210> 51 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapien	
<400> 51 grcaggttct	10
<210> 52 <211> 13 <212> DNA <213> Homo sapien	
<400> 52 aactctagtc ttt	13
<210> 53 <211> 14 <212> DNA <213> Homo sapien	
<400> 53 aaggaggtat gaaa	14
<210> 54 <211> 14 <212> DNA	

<213> Homo sapien

<400> 54

atgtacagaa aaga

14

<210> 55

<211> 14

<212> DNA

<213> Homo sapien

<400> 55

ctacaggtac tgat

14

<210> 56

<211> 14

<212> DNA

<213> Homo sapien

<400> 56

gtgcttagat gttc

14

<210> 57

<211> 14

<212> DNA

<213> Homo sapien

<400> 57

gaaagagtaa gtag

14

<210> 58

<211> 14

<212> DNA

<213> Homo sapien

<400> 58

ccactcagca tctt

14

<210> 59

<211> 14

<212> DNA

<213> Homo sapien

<400> 59

caataagtat gtgg

14

<210> 60

<211> 14

<212> DNA

<213> Homo sapien

<400> 60

tcccacagta ctct

14

<210> 61

<211> 14
<212> DNA
<213> Homo sapien

<400> 61
caaaaggtaa aatc 14

<210> 62
<211> 14
<212> DNA
<213> Homo sapien

<400> 62
gcttctagca ccga 14

<210> 63
<211> 14
<212> DNA
<213> Homo sapien

<400> 63
acaaaggtaa ccaa 14

<210> 64
<211> 14
<212> DNA
<213> Homo sapien

<400> 64
cctttcagct ctgt 14

<210> 65
<211> 13
<212> DNA
<213> Homo sapien

<400> 65
aataagggtga ggg 13

<210> 66
<211> 13
<212> DNA
<213> Homo sapien

<400> 66
cttccaggca cca 13

<210> 67
<211> 14
<212> DNA
<213> Homo sapien

<400> 67
tgaaagggtac aagt 14

<210> 68
<211> 14
<212> DNA
<213> Homo sapien

<400> 68
ggaactaggt tcag 14

<210> 69
<211> 14
<212> DNA
<213> Homo sapien

<400> 69
acacaggtca gtac 14

<210> 70
<211> 13
<212> DNA
<213> Homo sapien

<400> 70
tattgtagat ccc 13